

Sammenhængen mellem studenter grundskolekarakterer og efterfølgende uddannelse

Baggrund

Den nuværende SVM-regering har fremsat et ønske om at se på, om adgangskravene til de gymnasiale uddannelser skal skærpes. I denne minianalyse ser Danmarks Evalueringsinstitut (EVA) på, hvilke uddannelser studenter efterfølgende gennemfører fordelt på deres karakterer fra grundskolen. For nuværende er adgangskravet et karaktergennemsnit fra grundskolen på 5 for stx, hhx og htx og 4 for hf, om end med forskellige dispensationsmuligheder, der muliggør optagelse med lavere karakterer. Der har ikke været konkrete bud fra regeringen på, hvor meget kravene skal skærpes, eller hvilke uddannelser det skulle gælde for.

I kølvandet på regeringens ønske om at se på adgangskravene har forskellige analyser afdækket, hvordan studenter med lave grundskolekarakterer klarer sig under og efter gymnasiet. Denne minianalyse fokuserer på, hvordan uddannelsen af forskellige faggrupper som fx lærere og pædagoger hænger sammen med studenter grundskolekarakterer. Dette set i lyset af de rekrutteringsvanskeligheder, som Danmark står over for. Vi sammenligner yderligere studenter fra hhv. stx, hhx, htx eller hf for at sikre et nuanceret blik på problematikken. Udgangspunktet for minianalysen er populationen af studenter, der startede efter gymnasireformen i 2007, og som dimitterede i 2010-2013.

Hovedresultater

- 49 % af hf-studerne har et karaktergennemsnit under 6 fra grundskolen. Det samme gælder 22 % af hhx-studerne, 11 % af htx-studerne og 10 % af stx-studerne.¹
- 6 % af studenter, der gennemfører lange videregående uddannelser, har grundskolekarakterer under 6. Det samme gælder 21 % af studenter, der gennemfører en mellemlang videregående uddannelse, 23 % af studenter, der gennemfører en kort videregående uddannelse, og 28 % af studenter, der gennemfører en erhvervsuddannelse.
- Henholdsvis 39 % og 34 % af de studenter, der gennemfører pædagoguddannelsen eller socialrådgiveruddannelsen, har grundskolekarakterer under 6.
- 45 % af de studenter, der gennemfører en erhvervsuddannelse inden for omsorg, sundhed og pædagogik, har grundskolekarakterer under 6.



¹ Når vi i denne minianalyse omtaler studenter, så refererer vi til personer, der har gennemført en gymnasial uddannelse.

Kontakt

Konsulent, Gustav Egede Hansen, +45 35 25 46 90, geh@eva.dk

Konsulent, Anne Bonde Nissen, +45 35 25 56 67, anb@eva.dk

Studenter fra hf og hhx har markant lavere karaktergennemsnit fra grundskolen

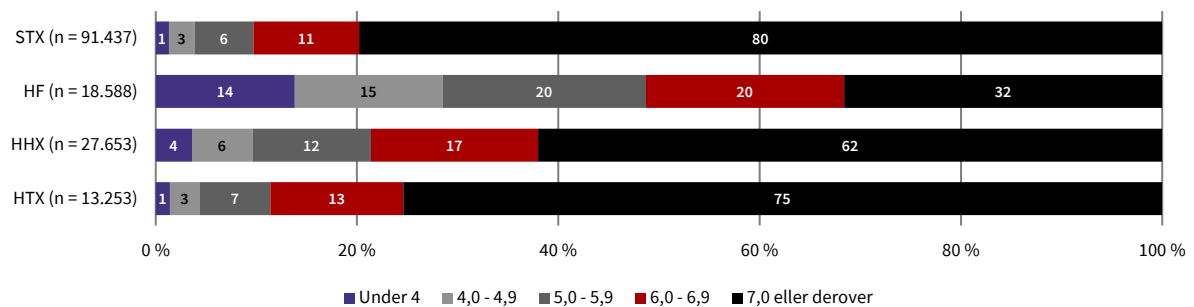
Figur 1 viser, hvilket karaktergennemsnit studenter fra de fire forskellige gymnasiale uddannelser har med sig fra grundskolen.

Det fremgår af figur 1, at studenter fra hf har markant lavere grundskolekarakterer end studenter fra de øvrige gymnasieuddannelser. 49 % af hf-studerne har således et karaktergennemsnit under 6 fra grundskolen. Ligeledes ser vi, at 22 % af hhx-studerne har et karaktergennemsnit under 6, mens det samme er gældende for henholdsvis 10 % og 11 % af dem, der gennemfører en stx eller htx.

Figur 1 giver hermed indikationer på, at færre vil kunne gennemføre en gymnasial uddannelse, hvis karakterkravene hæves på alle de gymnasiale uddannelser.

FIGUR 1

Studenters grundskolekarakterer fordelt på de fire gymnasiale retninger



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

Note: Chi2-test viser, at der er statistisk signifikant sammenhæng mellem studenters gennemførelse af gymnasiale uddannelser og grundskolekarakterer (P = 0,000).

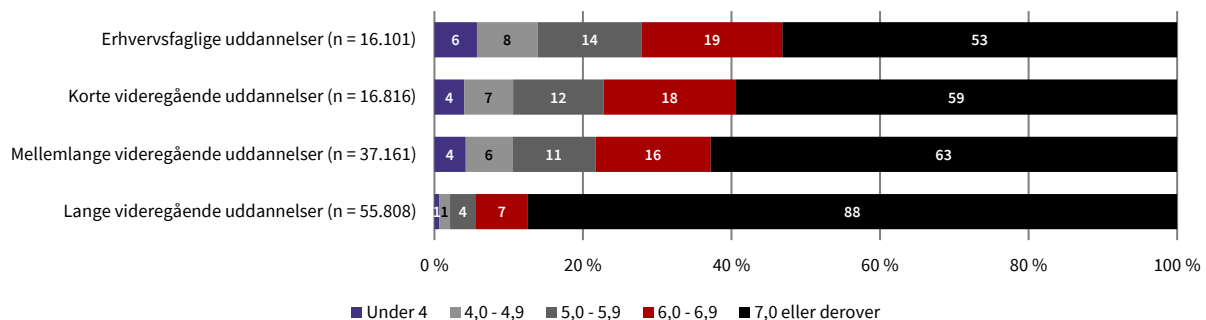
Studenter, der gennemfører lange videregående uddannelser, har markant højere karaktergennemsnit fra grundskolen

Efter gymnasiet gennemfører studenter forskellige uddannelser, som også har en sammenhæng med det karaktergennemsnit, de fik i grundskolen. Figur 2 skildrer sammenhængen mellem studenternes næste gennemførte uddannelse og deres grundskolekarakterer.

Figur 2 viser, at kun 6 % af studenter, der efterfølgende gennemfører en lang videregående uddannelse, har et karaktergennemsnit under 6 fra grundskolen. Det samme gælder 21 % af studenter, der gennemfører en mellemlang videregående uddannelse, 23 % af studenter, der gennemfører en kort videregående uddannelse, og 28 % af de studenter, der gennemfører en erhvervsuddannelse.

FIGUR 1

Studenters næste gennemførte uddannelse fordelt på grundskolekarakterer



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

Note: Figuren viser studenters næste gennemførte uddannelse, senest 8 år efter vedkommende færdiggjorde gymnasiet. Chi2-test viser, at der er statistisk signifikant sammenhæng mellem studenters næste gennemførte uddannelse og grundskolekarakterer (P = 0,000).

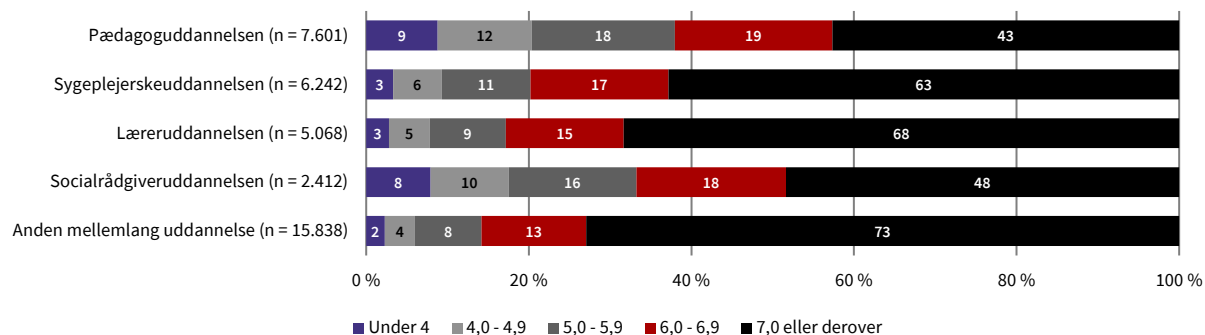
Da vi i Danmark allerede mange steder mangler og forventes at komme til at mangle endnu flere pædagoger, sygeplejersker, lærere, socialrådgivere samt faglærte, fokuserer vi i det efterfølgende på, hvordan et skærpet karakterkrav kan påvirke studenters gennemførelse af mellemlange videregående uddannelser og erhvervsuddannelser.

Studenter, der gennemfører pædagoguddannelsen eller socialrådgiveruddannelsen, har markant lavere karaktergennemsnit fra grundskolen

Figur 3 viser grundskolekaraktererne for de studenter, der efterfølgende gennemfører nogle af de største mellemlange videregående uddannelser. Figur 3 viser, at henholdsvis 39 % og 34 % af de studenter, der gennemfører pædagoguddannelsen eller socialrådgiveruddannelsen, har grundskolekarakterer under 6. For læreruddannelsen og sygeplejerskeuddannelsen gælder det, at henholdsvis 17 % og 20 % af studenterne har et karaktergennemsnit fra grundskolen på under 6.

FIGUR 3

Grundskolekarakterer for studenter, der gennemfører en mellemlang videregående uddannelse



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

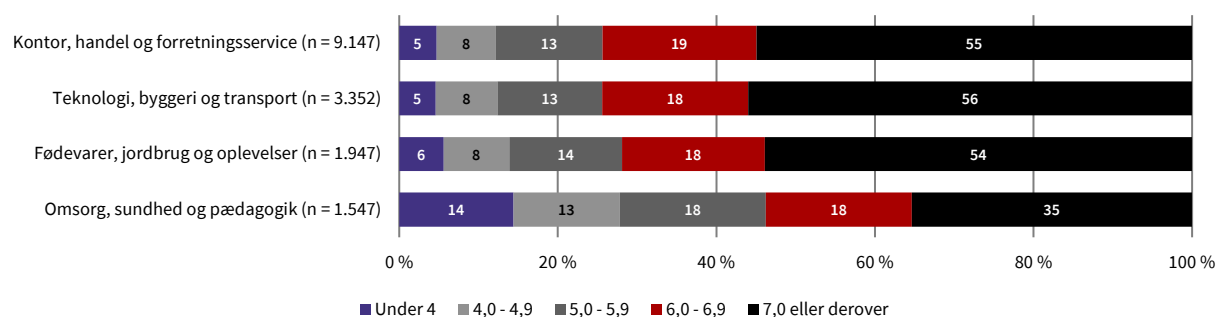
Note: Figuren viser studenters næste gennemførte mellemlange videregående uddannelse, senest 8 år efter vedkommende færdiggjorde gymnasiet. Chi2-test viser, at der er statistisk signifikant sammenhæng mellem studenters næste gennemførte mellemlange videregående uddannelse og grundskolekarakterer (P = 0,000).

Studenter, der gennemfører erhvervsuddannelser inden for omsorg, sundhed og pædagogik, har markant lavere karaktergennemsnit fra grundskolen

Figur 4 viser, at hele 45 % af de studenter, der gennemfører en erhvervsuddannelse inden for omsorg, sundhed og pædagogik, har grundskolekarakterer under 6. På de øvrige hovedområder har 26-28 % af de studenter, der gennemfører en uddannelse, grundskolekarakterer under 6.

FIGUR 4

Grundskolekarakterer for studenter, der gennemfører en erhvervsuddannelse



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

Note: Figuren viser studenters næste gennemførte erhvervsuddannelse, senest 8 år efter vedkommende færdiggjorde gymnasiet. Chi2-test viser, at der er statistisk signifikant sammenhæng mellem studenters næste gennemførte erhvervsuddannelse og grundskolekarakterer (P = 0,000). Studenter, der gennemfører en anden erhvervsuddannelse (n = 108), er ikke med i figuren.

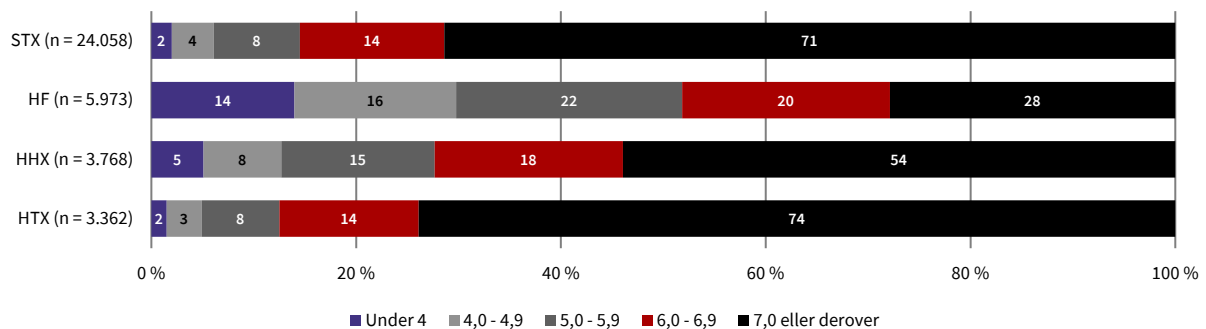
Over halvdelen af de hf-studenter, der efterfølgende gennemfører en mellemlang videregående eller erhvervsfaglig uddannelse, har et karaktergennemsnit under 6

Figur 5 og 6 viser gennemførelsen af henholdsvis en mellemlang videregående eller erhvervsfaglig uddannelse for studenter med forskellige grundskolekarakterer og gymnasiale retninger.

Figur 5 viser, at 52 % af dem, der først har taget en hf og efterfølgende gennemfører en mellemlang videregående uddannelse, har grundskolekarakterer under 6. Til sammenligning har 14 % af dem, der har taget stx og efterfølgende gennemfører en mellemlang videregående uddannelse, grundskolekarakterer under 6, fra hhx gælder det 28 %, og fra htx gælder det 13 %.

FIGUR 5

Gennemførelse af en mellemlang videregående uddannelse fordelt på gymnasiale uddannelser og grundskolekarakterer



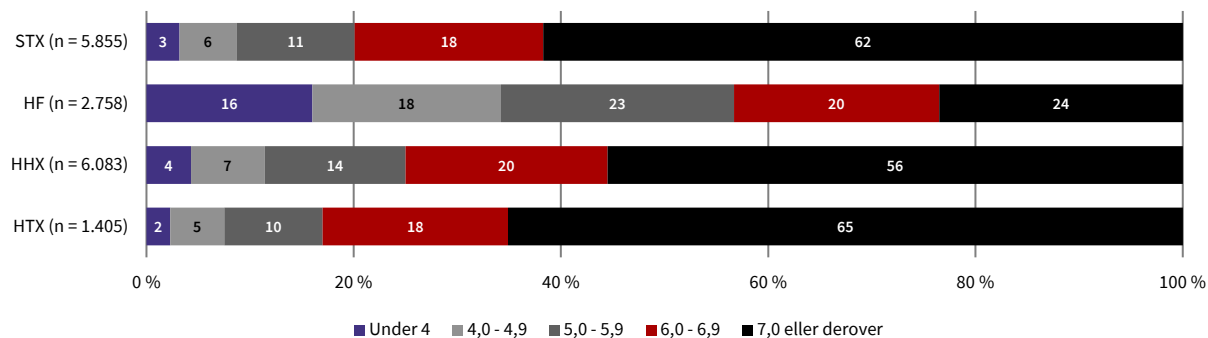
Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

Note: Figuren viser studenters næste gennemførte mellemlange videregående uddannelse, senest 8 år efter vedkommende færdiggjorde gymnasiet.

Figur 6 viser, at 57 % af dem, der har taget hf og efterfølgende gennemfører en erhvervsuddannelse, har grundskolekarakterer under 6. Til sammenligning har 20 % af dem, der har taget en stx, inden de gennemfører en erhvervsuddannelse, grundskolekarakterer under 6, mens det samme gør sig gældende for henholdsvis 25 % og 17 % af dem, der har taget hhx og htx.

FIGUR 6

Gennemførelse af en erhvervsuddannelse fordelt på gymnasiale uddannelser og grundskolekarakterer



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE).

Note: Figuren viser studenters næste gennemførte erhvervsuddannelse, senest 8 år efter vedkommende færdiggjorde gymnasiet.

Datagrundlaget

Analysen bygger på elevregisteret (KOTRE) fra Danmarks Statistik. Populationen er studenter, der startede på gymnasiet efter gymnasireformen i 2007 og gennemførte i 2010-2013. Populationen er afgrænset til treårige stx, hhx og htx samt toårig hf. Minianalysen fokuserer på den næste uddannelse, studenter gennemfører senest otte år efter gymnasiet. Studenterne i populationen er 15 år eller derover.

